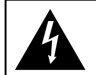
Inhalt

DEUTSCH

Informationen über Vorschriften

Erklärung zur Einhaltung von CE

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2004/108/EC des EU-Rates zur Angleichung der Rechtvorschriften der Mitgliedsstaaten hinsichtlich elektromagnetischer Kompatibilität sowie der Richtlinie 2006/95/EC zur Harmonierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten hinsichtlich Elektrogeräten zum Betrieb innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen. Hannspree haftet nicht für jegliche Nichterfüllung der Anforderungen aufgrund von nicht empfohlenen Modifikationen des Gerätes.






Beschreibung der Warnsymbole



WARNUNG

Dieses Symbol dient dazu, den Benutzer darauf aufmerksam zu machen, dass er wichtige Beschreibungen hinsichtlich Verwendung, Wartung (Reparatur) und wichtige Zusatzinformationen hinsichtlich dieses Fernsehers beachten muss.



VORSICHT

Dieses Symbol dient dazu, den Benutzer auf das Risiko eines elektrischen Schlags aufgrund von gefährlichen und nichtisolierten Bauteilen aufmerksam zu machen.

Sicherheitshinweise



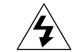
Sicherheitshinweise für die Installation

Standort

Vermeiden Sie längere Bestrahlung des Fernsehgeräts durch Sonne oder andere starke Hitzequellen. Lassen Sie einen angemessenen Abstand zwischen dem Fernseher und der Wand, so dass genügend Raum für Wärmeableitung vorhanden ist.



Um das Risko eines Brandes oder elektrischen Schlags zu mindern, dürfen Sie dieses Gerät keinem Regen und keiner Feuchtigkeit aussetzen. Der Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten betropft oder bespritzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, z.B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.



Diese Reparaturanweisungen betreffen nur den qualifizierten Kundendienst. Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu mindern, dürfen Sie nur die Wartungsarbeiten ausführen, die in der Bedienungsanleitung aufgeführt sind, außer Sie besitzen eine entsprechende Qualifikation.



Bitte halten Sie zur Vermeidung von Brandgefahr stets Kerzen und andere offene Flammen von diesem Produkt fern.

Installation

- Stellen Sie den Fernseher nicht an Orten auf, wo er übermäßigem Dampf oder Staub ausgesetzt ist.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze des Fernsehers; stellen Sie den Fernseher nicht auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder in einen verschlossenen Schrank.
- Installieren Sie die Außenantenne nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

Persönliche Sicherheit

- Um eine Überlastung der Stromversorgung zu vermeiden, dürfen Sie nie zu viele elektrische Geräte gleichzeitig an eine Steckdose, eine Steckerleiste oder eine Verlängerungsschnur anschließen.
- Es befinden sich elektrische Bauteile, die unter gefährlicher Hochspannung stehen, in dem Fernseher. Um keinen Stromschlag zu erhalten, dürfen Sie das Gehäuse nicht demontieren.
- Stellen bzw. werfen Sie keine Metallteile, kleine Objekte oder entflammbare Materialien in die Belüftungsschlitze des Fernsehers.
- Ist der Fernseher heruntergefallen, umgekippt oder anderweitig beschädigt, ziehen sofort die Netzleitung ab und kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst.
- Ist eine Flüssigkeit in den Fernseher gesprüht worden oder in ihn hineingefallen, kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst.
- Der Bildschirm des Fernsehers besteht aus Glas. Sie dürfen ihn nicht anstoßen oder verkratzen. Ist der Bildschirm zerbrochen, dürfen Sie das zerbrochene Glas nicht berühren.
- Gestatten Sie Kindern nicht, den Fernseher unbeaufsichtigt zu verwenden.
- Achten Sie auf ein richtiges Abziehen des Netzsteckers. Halten Sie den Stecker fest. Versuchen Sie nicht, den Stecker herauszuziehen, indem Sie an der Netzleitung ziehen.
- Batterien/Akkus sollten keiner übermäßigen Hitze (z. B. durch Sonnenlicht, Feuer oder dergleichen) ausgesetzt sein.
- Es wird davor gewarnt, dass eine überlaute Tonausgabe bei der Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern zu Hörverlust führen kann.



ME61

Bemerkung zu den Warenzeichen

HDMI Hannspree-Produkte enthalten High-Definition Multimedia Interface-(HDMI™) Technologie.
HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

DOLBY DIGITAL PLUS Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

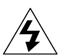


Das „HD TV"-Logo ist eine Marke von DIGITALEUROPE. (AD32U)



„DVB und die DVB-Logos sind Marken von DVP Project."

„Die FREEVIEW-Wörter und -Logos sind Marken von DTV Services Ltd und werden unter Lizenz verwendet. © DTV Services Ltd."
Das CI Plus-Logo ist eine Marke der CI Plus LLP.



- Wenn der Netzstecker oder eine Gerätesteckvorrichtung als Abschalteinrichtung verwendet werden, sollte diese Abschalteinrichtung stets zugänglich sein.
- Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, nehmen Sie die Batterien heraus und bewahren Sie sie sachgemäß auf.
- Gehen Sie mit beschädigten oder ausgelaufenen Batterien vorsichtig um, und waschen Sie sie sich die Hände mit Seite, sollten Sie einmal in Kontakt mit den ausgelaufenen Chemikalien gekommen sein.
- Befinden sich zwei Batterien in Ihrer Fernbedienung, dürfen Sie neue und alte Batterien nicht mischen, denn die Lebenszeit neuer Batterien verkürzt sich dadurch. Chemisch aktive Flüssigkeiten könnten aus alten Batterien auslaufen.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie falsch eingelegt wird. Verwenden Sie für einen Austausch nur den gleichen oder äquivalenten Typ, der vom Gerätehersteller empfohlen wird. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien den Anweisungen des Herstellers entsprechend.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien den lokalen Bestimmungen für Wiederverwertung oder Abfallbeseitigung entsprechend und kontaktieren Sie ein lokales Müllbeseitigungsunternehmen.
- In der Abdeckung Ihrer Fernbedienung könnte sich ein Magnet befinden; legen Sie daher keine magnetisch empfindlichen Gegenstände, z.B. Uhren, Kreditkarten oder Flash-Medien neben die Abdeckung.
- Ziehen Sie den Deckel der Fernbedienung nicht gewaltsam auf; Sie könnten das Scharnier beschädigen.

DEUTSCH

Copyright

HINWEISE ZUM RECYCLING

Uns bei Hannspree liegt unsere Umweltschutzstrategie sehr am Herzen und wir glauben fest daran, dass sie uns dabei hilft, durch geeignete Behandlung und das Recycling von Industrietechnologiegeräten am Ende ihrer Betriebslebenszeit eine gesündere Welt zu schaffen.
Diese Geräte enthalten wiederverwertbare Materialien, die wieder zerlegt und in brandneue Produkte integriert werden können. Andere Materialien hingegen können als gefährliche und giftige Substanzen klassifiziert werden. Wir möchten Sie dringend dazu auffordern, die bereitgestellten Informationen zum Recycling dieses Produktes zu beachten.

Weitere Informationen finden Sie unter

www.hannspree.com/



Laut WEEE-Richtlinie darf dieses Fernsehgerät in Europa nicht mit dem regulären Hausmüll entsorgt werden. Informationen zur richtigen Entsorgung finden Sie auf unseren Internetseiten.

Hinweise:

- Das LED-Fernsehgerät dient nur der Unterhaltung; visuelle Anzeigeaufgaben sind ausgenommen.
- Dieses Gerät besitzt einen VGA-Anschluss für die Verbindung mit einem PC. Bei Verwendung eines VGA-Monitorkabels mit Ferritabschirmung wird eine Beeinflussung der Netzstromfrequenz auf das Quellensignal gemindert.

Vorwort

Vielen Dank für den Kauf eines LED-TVs von Hannspree. Ihr neuer Fernseher ermöglicht Ihnen, hervorragendes Audio und Video zu genießen und Ihren Lebensstil mit fortschrittlicher Technologie zu bereichern.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung ganz durch, bevor Sie den Fernseher aufstellen, verwenden oder bedienen. Um eine sichere und richtige Installation und Betriebsweise des Fernsehers zu garantieren, ist es wichtig, die Sicherheits- und Bedienungsanweisungen in dieser Bedienungsanleitung zu beachten.

Diese Bedienungsanleitung ist so aufgebaut, dass sie Ihnen beim Aufstellen und Verwenden des Fernsehers behilflich ist. Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurde sorgfältig auf Genauigkeit hin überprüft; die Richtigkeit ihres Inhalts wird jedoch nicht gewährleistet. Änderungen der Informationen in dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

Hannspree, Inc. („Hannspree”) haftet gemäß Ausmaß des anwendbaren Gesetzes nicht für direkte, indirekte, besondere, beispielhafte, zufällige oder Folgeschäden, die sich aus Fehlern oder Auslassungen in dieser Bedienungsanleitung ergeben, auch wenn die Möglichkeit derartiger Schäden im voraus bekannt ist.

Garantie und Wartung/Reparatur

Umfassende Informationen über den Garantieservice entnehmen Sie bitte der „Garantiekarte”, die Ihrem Fernseher beigelegt ist.

Hinweise zu Wartung und Reparatur für Großbritannien:

Sollte eine Wartung bzw. Reparatur erforderlich werden, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von HANNspree; beachten Sie die Bedingungen auf der Garantiekarte.

Bitte besuchen Sie die europäische HANNspree-Webseite:

http://www.hannspree.com/eu

rufen Sie den Bereich „Service“ > „Reparatur“ auf.

Entsorgung des Verpackungsmaterials:

Bitte beachten Sie zur Gewährleistung einer umweltgerechten Entsorgung Ihre örtlichen Gesetze und Richtlinien.

Bewahren Sie diese Anleitung zum zukünftigen Nachschlagen auf.

Reinigung

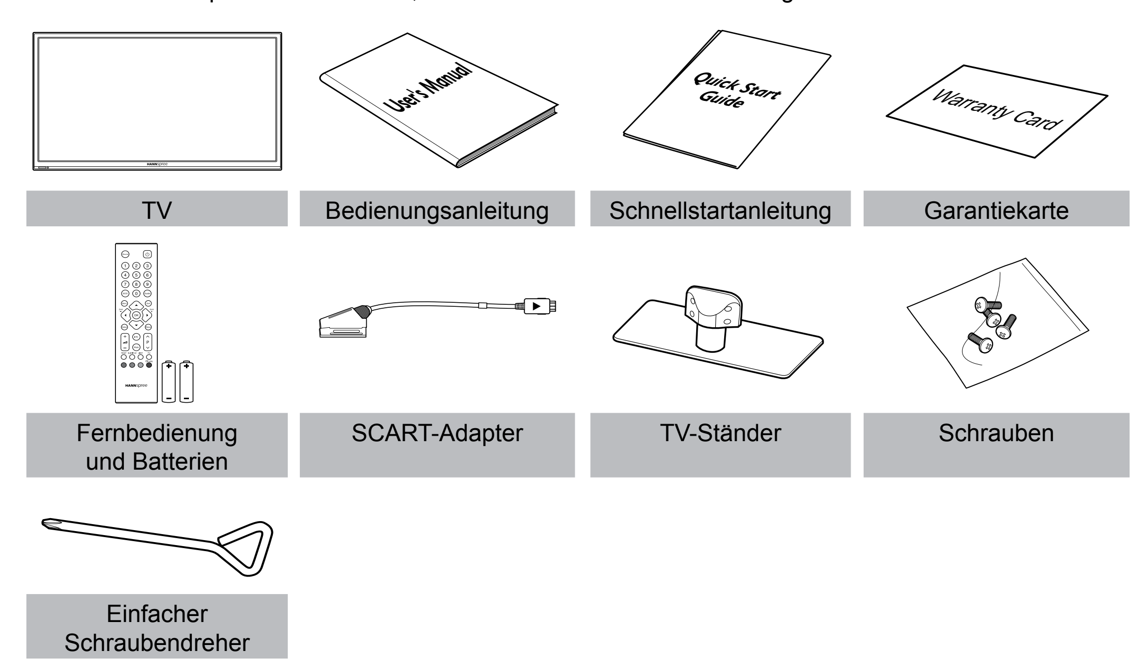
Anweisungen zur Reinigung des Fernsehers

1 Reinigen Sie Ihren Fernseher regelmäßig mit einem weichen Tuch, um Staub und Schmutz zu entfernen. Hartnäckigeren Schmutz können Sie mit einem leicht mit Wasser und einer milden Seife angefeuchteten Tuch entfernen.
2 Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder andere aggressive Reiniger. Andernfalls könnten das Gehäuse und die Bildschirmoberfläche beschädigt werden.

1. Erste Schritte

Lieferumfang

Vergewissern Sie sich davon, dass folgende Teile im Produktkarton enthalten sind. Kontaktieren Sie sofort den Hannspree-Kundendienst, wenn etwas fehlen oder beschädigt sein sollte.



Ihr neues Fernsehgerät

Sie können sich DVB-T-/DVB-C-Sendungen, Kabel- und digitale Fernsehsendungen ansehen und Videorecorder, STB- oder DVD-Player schnell und einfach an die SCART-, HDTV- (Component) und HDMI-Eingänge anschließen (diese Eingänge sind je nach Modell an unterschiedlichen Stellen angebracht). Sie können den Fernseher auch als Monitor für Ihren PC verwenden, indem Sie ihn über den VGA-Anschluss verbinden.

Praktische Steuertasten auf dem Fernsehgerät und eine handliche Fernbedienung dienen zum Ändern von Kanälen, Einstellen der Lautstärke und Ändern der Anzeigeeinstellungen mittels eines anwenderfreundlichen OSD-Menüsystems. Die eingebauten Stereolautsprecher bieten einen vollen, kräftigen Sound, und ein praktischer Audioausgang ermöglicht Ihnen den Anschluss eines externes Audiosystem oder Kopfhörers.

Merkmale

- TV-Tuner: Integrierter TV-Tuner (analog, DVB-T, DVB-C)
- Audio-/Video-Unterstützung:
  – SCART-Eingang
  – VGA-Eingang (PC)
  – HDMI-Eingänge
  – HDTV-Eingang (Component)
  – R-/L-Audioeingänge
  – VGA-Audioeingang (PC)
  – 3,5 mm-Stereo-Ohrhörerausgang
  – SPDIF-Ausgang
- OSD-Bildschirmmenüsystem
- Teletext (TV-HF + SCART) 1,5v. mit Speicher für 1000 Seiten
- Eingebaute Stereolautsprecher
- Image Enhancement Technologie
  – 3:2/2:2-Pull down (24P)
  – 3D-Kammfilter
- Störminderung
- Erweitertes 3D-Deinterlacing
- Kantenanhebung
- HDTV (32 Zoll)
- PVR und zeitversetztes Fernsehen

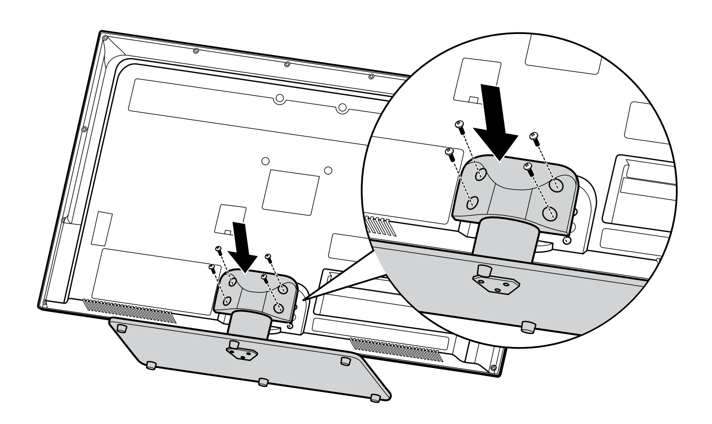
Hinweis:

- In dieser Anleitung erwähnte Zubehörteile/-geräte können je nach Modell abweichen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers oder in der Schnellstartanleitung Ihres Fernsehgerätemodells.

Standfuß installieren

1 Legen Sie den Bildschirm des Fernsehers zum Schutz vor Beschädigungen vorsichtig auf einer gepolsterten Oberfläche.
- Installieren Sie den Fernseher nur zu zweit.
- Achten Sie bei der Montage darauf, zwischen der Vorder- und Rückseite des Ständers zu unterscheiden.

2 Bringen Sie den Fußständer an und befestigen Sie ihn mit den beigefügten Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest.

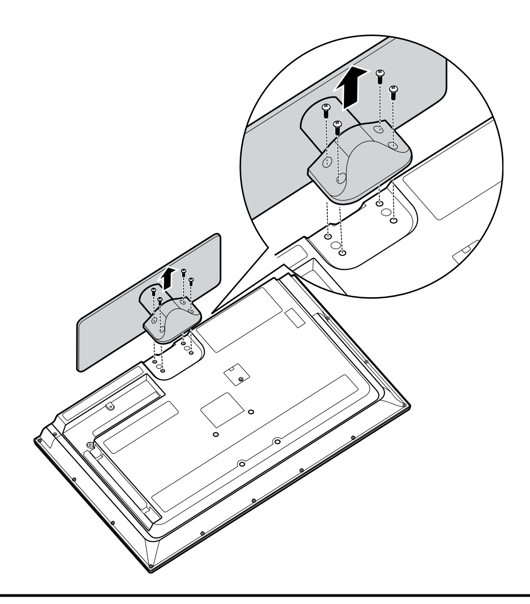


DEUTSCH

Ständer trennen

1 Legen Sie den Bildschirm des Fernsehers zum Schutz vor Beschädigungen vorsichtig auf einer gepolsterten Oberfläche.

2 Lösen Sie die Schrauben und trennen Sie den Ständer vom Fernseher.



Bei der Installation des LED-Fernsehgerätes sind spezielle Kenntnisse erforderlich; diese Schritte sollten Sie qualifizierten Kundendienstmitarbeitern überlassen. Versuchen Sie nicht, diese Arbeiten selbst auszuführen. Hannspree übernimmt weder Haftung für unsachgemäße Montage noch für Unfälle oder Verletzungen, die durch falsche Montage verursacht werden. Hinweise zum Einsatz einer optionalen Wandhalterung erhalten Sie vom Fachmann.

DEUTSCH

Wandmontageset installieren

Die Wandmontageelemente (separat zu erwerben) ermöglichen Ihnen, den Fernseher an der Wand zu montieren. Detaillierte Informationen zur Wandmontage finden Sie in den Anweisungen der Wandmontageelemente. Bei Fragen oder Problemen während der Installation der Wandmontagehalterung lassen Sie sich bitte von einem Techniker helfen. Wenn Sie den Fernseher eigenhändig installieren, haftet Hannspree nicht für Schäden am Produkt bzw. Verletzungen von Ihnen oder anderen Personen.



- Montieren Sie nicht das Wandmontageset, wenn der Fernseher eingeschaltet ist. Es könnten Körperverletzungen aufgrund von Stromschlag auftreten.

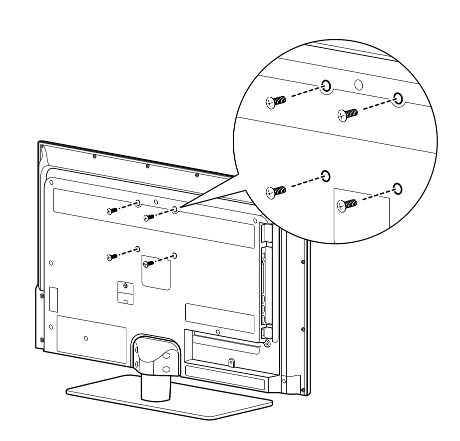
VESA-kompatible Wandhalterung (B x H)	Anzahl der Montagelöcher	Schraubentyp	Maximale Last
100 x 100 mm	4	Metrisch, 4 x 12 mm	60 kg

1 Erwerben Sie eine VESA-kompatible Wandhalterung (siehe Tabelle weiter oben).

2 Zeichnen Sie die gewünschte Position des Fernsehgerätes an der Wand an.

3 Befestigen Sie die Wandhalterung an der Wand.

4 Bringen Sie das Fernsehgerät über die 4 Montagelöcher an der Rückseite und Mitte des Fernsehgerätes an der Wandhalterung an.

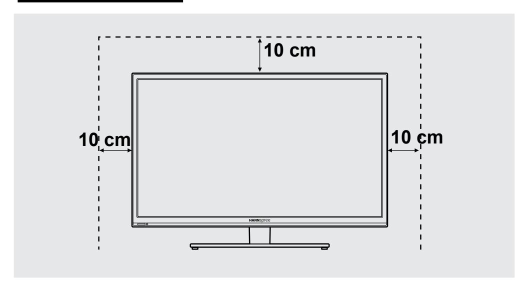


Abstand einhalten

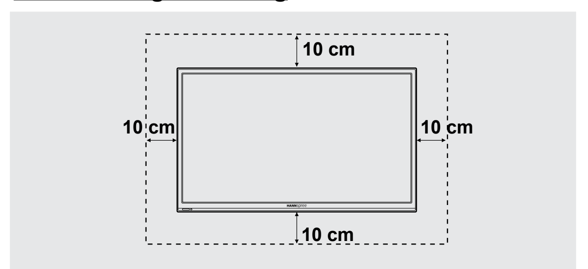
Beachten Sie zur Sicherstellung einer angemessenen Belüftung den erforderlichen Abstand zwischen dem Produkt und anderen Gegenständen (z. B. Wänden). Andernfalls können aufgrund der Erhöhung der Innentemperatur des Produktes ein Brand entstehen bzw. Probleme mit dem Gerät auftreten. Installieren Sie das Produkt so, dass die in der Abbildung gezeigten Abstände eingehalten werden.

- Verwenden Sie beim Einsatz eines Ständers oder einer Wandmontagehalterung nur Teile, die von Hannspree zur Verfügung gestellt werden.

Bei der Installation des Produktes mit einem Ständer

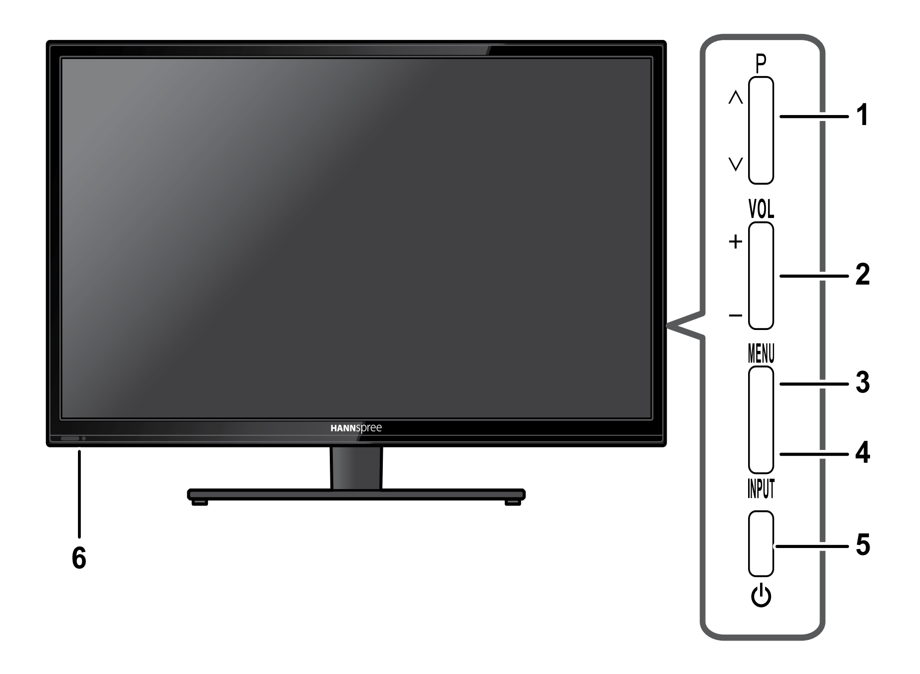


Bei der Installation des Produktes mit einer Wandmontagehalterung



Hinweis:
- Bitte lesen Sie die Dokumentation zu Ihrer Wandhalterung gut durch.

Bedienfeld



DEUTSCH

Nr.	Beschreibung	Taste	Funktion
1	Programmauswahl	**P ^**	Drücken, um die Programmnummer zu erhöhen oder im OSD-Menü das nächsthöhere, vorherige Element auszuwählen.
		P ∨	Drücken, um die Programmnummer zu verringern oder im OSD-Menü nach unten zum nächsten Element zu wechseln.
2	Lautstärkeeinstellung	**VOL +**	Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen oder im OSD-Menü nach rechts zu wechseln.
		VOL -	Drücken, um die Lautstärke zu verringern oder im OSD-Menü nach links zu wechseln.
3	Menu	**MENU**	Zum Ein- / Ausblenden des Bildschirmmenüs (OSD) drücken.
4	Eingang	**INPUT**	Zum Bestätigen der Auswahl im Bildschirmmenü drücken.
5	Ein-/Austaste	⏻	Zum Ein-/Ausschalten des Fernsehers drücken.
6	Lichtsensor und Fernbedienungs-IR-Sensor		Zur Erkennung der aktuellen Intensität des im Umfeld vorhandenen sichtbaren Lichts. Empfängt eingehende Befehle der Fernbedienung.

DEUTSCH

Eingänge und Ausgänge

Die Position der Ein- und Ausgänge entnehmen Sie bitte der Abbildung auf der Titelseite.

Nr.	Beschreibung	Anschluss	Funktion
1	SPDIF		Zum Anschluss an ein digitales Audioausgabegerät wie z. B. eine Heimkinoanlage.
2	Ohrhörerausgang		Hier Kopfhörer oder externe Lautsprecher mit eingebautem Verstärker anschließen.
3	CI	CI SLOT	Hier an ein CI-Gerät anschließen (CI-Schacht als CI+).
4	HDMI 1-/HDMI 2-/ HDMI 3-Eingang	HDMI 1 2 3	Verbinden Sie ein HDMI-Gerät oder ein HDMI-DVI-Adapterkabel mit Geräten, wie z. B. einen DVD-Player oder Digitalempfängern.
5	USB	USB	Zum Anschluss eines USB-Gerätes (z. B. eines USB-Flash-Laufwerks oder einer USB-Festplatte).
6	VGA (PC-Eingang)		Schließen Sie hier den VGA-Anschluss des PCs an.
7	Kabel/Antenne		Zum Anschluss von Antenne oder Fernsehkabel.
8	SCART-Adapter		Zum Anschluss eines externen Gerätes, z. B. eines Videorekorders, Digitalempfängers oder DVD-Players, über das mitgelieferte SCART-Kabel.
9	PC-Audioeingang		Stellen Sie hierüber eine Verbindung zum Audioanschluss des PCs her.
10	Component-Eingänge	VIDEO Pr Pb Y R-AUDIO-L COMPONENT	Hier schließen Sie ein externes Gerät, z. B. VCR, STB oder einen DVD-Player, an.

Fernbedienung

1 **Source**
Zur Auswahl des Eingangssignaltyps drücken.

2 **Tastenfeld**
Hiermit wählen Sie einen Kanal direkt aus. Drücken Sie 0 - 9, um die Programmnummer einzugeben (1 und 0 für Programm 10 drücken).

3 **ECO**
Hiermit schalten Sie die Einstellungen der dynamischen ECO -Hintergrundbeleuchtung um.

4 **Menu**
Zum Einblenden des Hauptmenüs, zum Zurückkehren zum vorherigen Menü oder zum Ausblenden des Menübildschirms.

5 **Pfeiltasten**
▲ ▼ Zur Navigation im Hauptmenü, zur Auswahl von Menüoptionen, zum Aufrufen der vorherigen bzw. nächsten Foto-, Musik- oder Videodatei im USB-Modus.

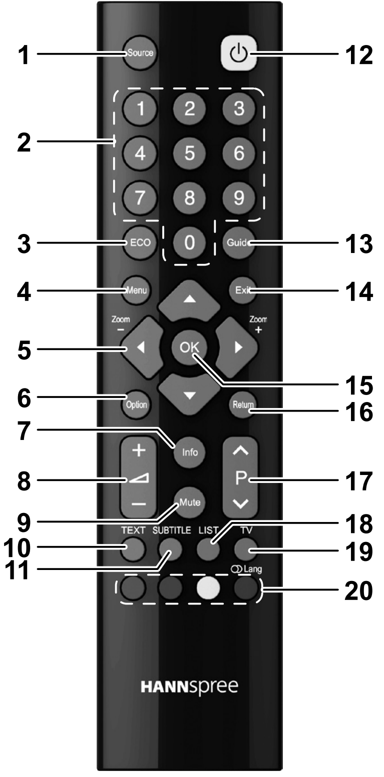
◀ ▶ (***Zoom +-**) Zur Navigation im Hauptmenü; zum Einstellen der Funktionen und Ändern der Werte.

▶ dient auch dem Öffnen des zugehörigen Untermenüs.

** Zur Auswahl des Bildformats.*

6 **Option**
Zum Einblenden des Schnellzugriffmenüs: Bildvoreinstellung, Tonvoreinstellung, Zeitversetztes Fernsehen, PVR, Zeitplanliste und USB.

7 **Info**
Hiermit rufen Sie die Programminformationen (sofern verfügbar) auf.



8 **Lautstärkeeinstellung**
Mit + erhöhen Sie die Lautstärke. Mit - verringern Sie die Lautstärke.

9 **Mute**
Zum De-/Aktivieren der Tonausgabe drücken.

10 **Teletext-Modus**
Hiermit schalten Sie den Teletext ein oder aus.

11 **Subtitle**
Bei einer ATV-Quelle: Zum Anzeigen der Subseite drücken, wenn der Teletextmodus aktiviert ist und der Teletext über eine Subseite verfügt.
Bei einer DTV-Quelle: Zur Auswahl einer verfügbaren Untertitelsprache des ausgewählten digitalen Fernsehprogramms drücken.

12 **Ein-/Ausschalter**
Zum Ein-/Ausschalten des Fernsehers drücken.

13 **Guide**
Zur Anzeige detaillierter Programminformationen zu Kanälen drücken (nur bei DTV).

14 **Exit**
Zum Verlassen des Menübildschirms bzw. Teletexts drücken.

15 **OK**
Zum Aufrufen eines Untermenüs bzw. Aktivieren einer Einstellung sowie zur De-/Aktivierung der Standbildfunktion im digitalen TV-Modus drücken.

16 **Return**
Hiermit kehren Sie zum vorherigen Kanal zurück; mit dieser Taste kehren Sie im USB-Modus zum vorherigen Menü zurück.

17 **Programmauswahl**
Drücken Sie P ∧, um zum darüberliegenden Programm zu schalten. Drücken Sie P ∨, um zum darunterliegenden Programm zu schalten.

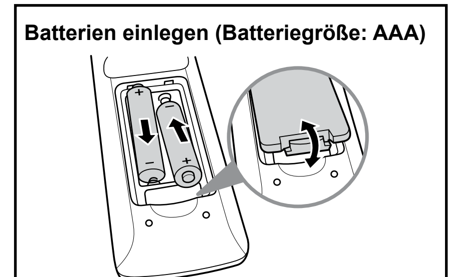
18 **List**
Zur Anzeige der Kanalliste.

19 **TV**
Zum Zugreifen auf den herkömmlichen analogen TV-Modus.

20 **Farbige Tasten**
Mit den farbigen Tasten führen Sie bestimmte Aufgaben im OSD-Menü bzw. Teletext-Modus aus.

Blau (Lang): Zur Wahl eines Tontyps, der für das ausgewählte Analog-TV-Programm verfügbar ist; zur Wahl einer Audiosprache, die für das ausgewählte Digital-TV-Programm verfügbar ist.

Batterien einlegen (Batteriegröße: AAA)



Hinweise:
- Optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Fernbedienung innerhalb eines angemessenen Abstands vor dem Fernseher verwenden. Der Richtwinkel zum Fernseher sollte 30 Grad nicht überschreiten.
- Der Wirkungsabstand kann sich verkürzen, wenn starkes Licht auf den Signalsensor fällt.
- Richten Sie den Sender der Fernbedienung auf den Signalsensor und vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse dazwischen liegen.

DEUTSCH

2. Einrichten Ihres Fernsehgeräts

DEUTSCH

Netzanschluss

Schließen Sie den Stecker am Ende des Netzkabels an eine Steckdose an.

Anschlüsse auf der Rückseite

Anweisungen zum Anschließen von Geräten entnehmen Sie bitte der nachstehenden Abbildung und der zugehörigen Tabelle.

Verbindungsreihenfolge

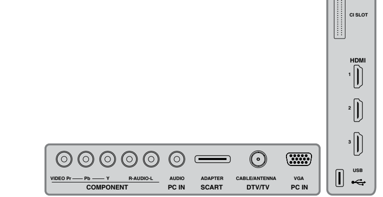
HDMI ist die beste Wahl zum Anschließen eines Gerätes. Falls dies nicht verfügbar ist, bewegen Sie sich der Reihe nach in der Liste nach unten, bis Sie einen Verbindungstyp finden, der von beiden Geräten unterstützt wird.


1 HDMI

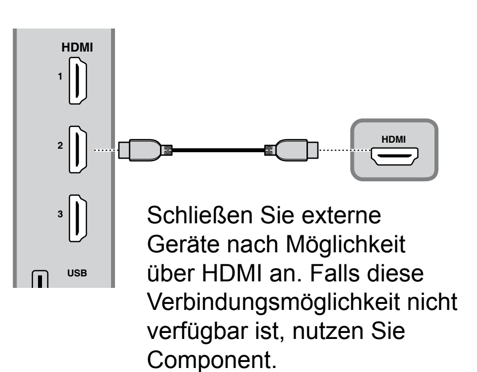

2 Component

3 SCART

* Typisches Layout



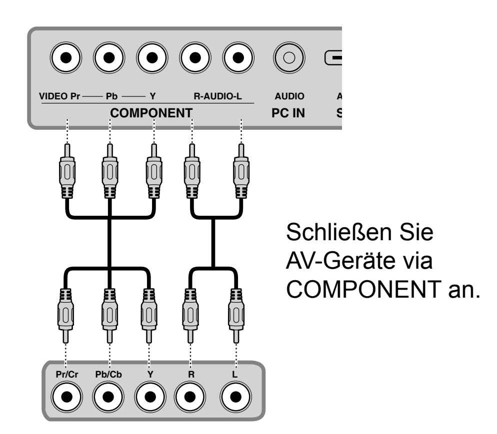
1 HDMI



Schließen Sie externe Geräte nach Möglichkeit über HDMI an. Falls diese Verbindungsmöglichkeit nicht verfügbar ist, nutzen Sie Component.

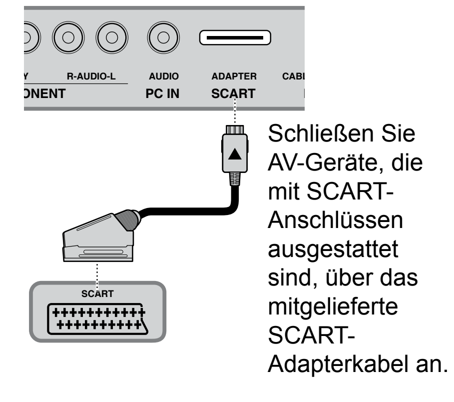


2 Component



Schließen Sie AV-Geräte via COMPONENT an.

3 SCART

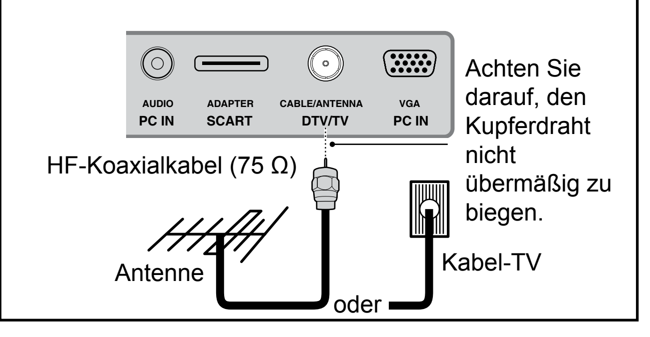


Schließen Sie AV-Geräte, die mit SCART-Anschlüssen ausgestattet sind, über das mitgelieferte SCART-Adapterkabel an.



Antenne/Kabel

Verwenden Sie diese Verbindung, wenn Sie eine Antenne oder ein Kabelsystem ohne Kabelbox direkt am Gerät anschließen möchten.



Achten Sie darauf, den Kupferdraht nicht übermäßig zu biegen.

Fernsehgerät benutzen

Fernsehgerät ein- und ausschalten

1 Drücken Sie zum Einschalten des Fernsehgerätes ⏻ auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung.

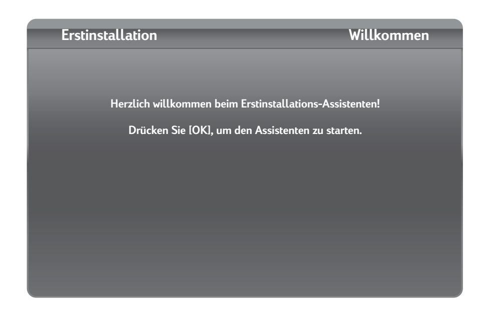
2 Drücken Sie noch einmal ⏻. Die Betriebs-LED leuchtet rot und zeigt an, dass der Fernseher ausgeschaltet ist.

Einrichtungsassistenten ausführen

Der Einrichtungsassistent wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie Ihren LED-TV das erste Mal einschalten.

Hinweis:
- Mit ▲/▼ auf der Fernbedienung bewegen Sie sich durch das Menü. Drücken Sie zur Auswahl **OK**.

1 Der Assistent erscheint und führt Sie durch die erstmaligen Einrichtungsschritte. Drücken Sie **OK**, um zu beginnen.



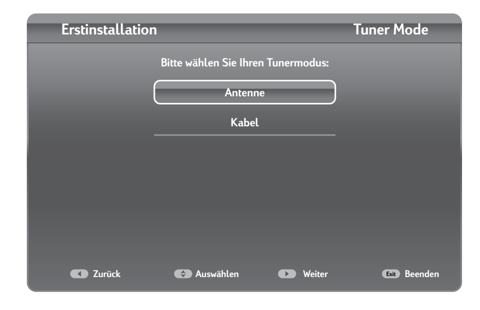
2 Wählen Sie die Sprache Ihres Bildschirmmenüs (OSD).



3 Wählen Sie Ihr Land.



4 Wählen Sie Ihren Empfängermodus.



5 Wählen Sie **Suche** und drücken Sie **OK**, um den Kanalsuchlauf zu starten.



6 Der Kanalsuchlauf kann einige Zeit in Anspruch nehmen.



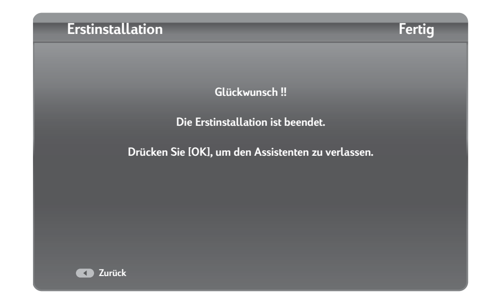
DEUTSCH

7 Nach Abschluss des automatischen Suchlaufs wählen Sie bitte Ihren Standort.



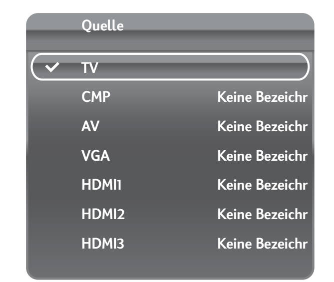
Hinweis:
- Im Zuhause-Modus schaltet sich der Fernseher automatisch aus, wenn innerhalb von 4 Stunden keine Bedienung erfolgt.

8 Drücken Sie **OK**, wenn die erstmalige Einrichtung abgeschlossen ist.



Eingangsquelle auswählen

Sie können per Kabel oder Funk übertragene Fernsehsender betrachten, DVDs wiedergeben oder Ihren PC anschließen.
So wählen Sie das Eingangssignal aus:
- Drücken Sie **Source** auf der Fernbedienung. Das Eingangsquelle-Menü erscheint.
- Markieren Sie mit ▲/▼ die gewünschte Quelle und drücken Sie zur Bestätigung dann **OK**.



Automatische Kanalsuche durchführen

Bevor Sie fernsehen können, müssen Sie zunächst nach empfangbaren Kanälen suchen.

1 Drücken Sie **MENU** auf dem Bedienfeld oder **Menu** auf der Fernbedienung, um das Menü **TV** aufzurufen.

2 Wählen Sie **Tuner mode**.

3 Wählen Sie **Kanalinstallation** > **Automatische Suche**.

4 Wählen Sie **Land** und drücken Sie **OK**.

5 Wählen Sie den Signaltyp.

6 Drücken Sie **OK**/▶ auf der Fernbedienung, um den Kanalsuchlauf auszuführen.

Lieblingskanäle einstellen

1 Drücken Sie **LIST**.

2 Drücken Sie die gelbe Taste, um die Auswahl von **Kanalliste** aufzurufen. Wählen Sie die Favoritenliste, deren Kanäle Sie entsprechend Ihrer Präferenzen einrichten möchten, mit ▲/▼. Drücken Sie dann **OK**, um die gewählte Liste aufzurufen.

3 Drücken Sie die blaue Taste, um mit der Bearbeitung Ihrer Favoritenliste zu beginnen. Drücken Sie ▲/▼, um die Kanalliste zu durchsuchen, und drücken Sie **OK**, um einen bevorzugten Kanal auszuwählen.

- ■ Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere gewünschte Kanäle einzurichten.

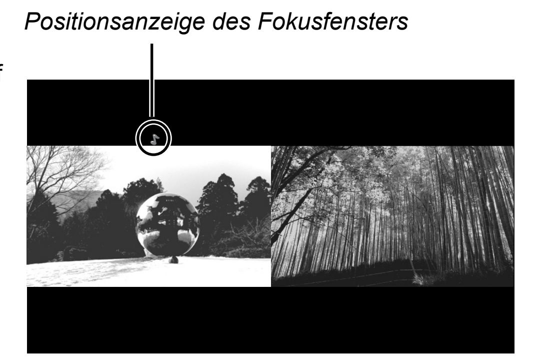
4 Drücken Sie **LIST**/**Exit**, um diesen Vorgang zu beenden.

Dynamische Hintergrundbeleuchtung (Öko) anpassen

1 Drücken Sie zur Anzeige des Hauptmenüs **Menu** auf der Fernbedienung.
2 Wählen Sie **Bild > Dynamische Hintergrundbel.**.
3 Drücken Sie ◀/▶, um die gewünschte Einstellung auszuwählen. Zu diesem Zeitpunkt wird die **Bildmodus**-Option im Bild-Menü synchron auf **Benutzer** eingestellt.
4 Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

BnB-Funktion nutzen

Positionsanzeige des Fokusfensters



1 Drücken Sie zur Anzeige des Hauptmenüs **Menu** auf der Fernbedienung.
2 Wählen Sie **Setup > PAP** und drücken Sie **OK**/▶, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
3 Zur Aktivierung der PAP-Funktion drücken Sie ◀/▶ zur Wahl von **Ein**.
4 Drücken Sie ◀/▶, um die Position des TV-Fensters einzustellen.
5 Drücken Sie ◀/▶, um das Fokusfenster umzuschalten.
6 Ist das TV-Fenster im Fokus, funktionieren die numerischen Tasten und **P** ∧/**P** ∨ im TV-Modus. Sind andere Fenster im Fokus, kann man mit **P** ∧/**P** ∨ verfügbare Erweiterungsquellen ändern.

Eingangseinstellungen anpassen

1 Drücken Sie zur Anzeige des Hauptmenüs **Menu** auf der Fernbedienung.
2 Wählen Sie **TV** > **Eingangseinstellungen** und drücken Sie **OK**/▶, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
3 Drücken Sie ▲/▼, um einen Anschluss zu wählen, mit dem Ihr Gerät verbunden ist.
4 Drücken Sie ◀/▶, um den Gerätetyp zu wählen, der mit diesem Anschluss verbunden ist.
5 Drücken Sie **Menu**, um wieder das **TV**-Menü anzuzeigen.

Hinweis:
- Nach der Konfiguration der obigen Einstellungen wird das Etikett der ausgewählten Quelle angezeigt, sobald Sie den Namen in der Quellenliste ausgewählt haben.

Standort ändern

1 Drücken Sie zur Anzeige des Hauptmenüs **Menu** auf der Fernbedienung.
2 Wählen Sie **Setup** > **Standort**.
3 Drücken Sie ◀/▶, um Ihren Standort zu wählen (**Geschäft** oder **Zuhause**).
4 Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

Auf werkseitige Standardeinstellungen zurücksetzen

1 Drücken Sie zur Anzeige des Hauptmenüs **Menu** auf der Fernbedienung.
2 Wählen Sie **TV** > **Zurücksetzen** und drücken Sie **OK**/▶, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
3 Geben Sie das Kennwort mit den numerischen Tasten ein.
4 Drücken Sie ◀/▶, um **OK** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.
5 Das Menü **Erstinstallation** erscheint. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis:
- Das Standardkennwort lautet 1234.

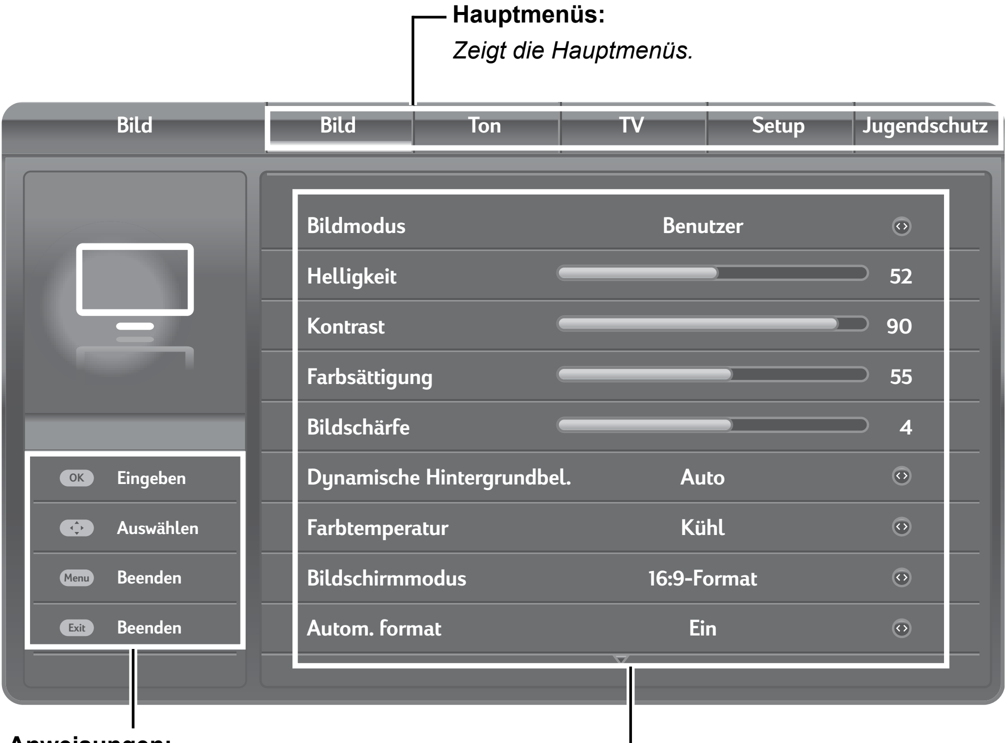
DEUTSCH

3. Einstellungen des Bildschirmmenüs (OSD) anpassen

Das Bildschirmmenüsystem (OSD) bietet eine schnelle und einfache Methode, Ihr Fernsehgerät einzustellen. Das OSD-Menü kann über die Tasten der Fernbedienung aufgerufen werden.

Bevor Sie sich mit den Details der einzelnen OSD-Optionen befassen, sollten Sie sich mit der Anordnung des OSD-Systems vertraut machen:

Hauptmenüs:
Zeigt die Hauptmenüs.



Anweisungen:
Kurze Hinweise zum Vornehmen von Einstellungen.

Einstellbare Optionen:
Zeigt die Einstellung/den Wert einstellbarer Optionen an.

Funktion	TV-Bedienfeld	Fernbedienung
OSD-Menü	**MENU**	**Menu**
Aufwärts	**P ∧**	Pfeiltaste ▲
Abwärts	**P ∨**	Pfeiltaste ▼
Auswählen/ Erhöhen	**VOL +**	Pfeiltaste ▶
Auswählen/ Verringern	**VOL -**	Pfeiltaste ◀
Zurück	**MENU**	**Menu**

Bildschirmmenüauswahl

Befolgen Sie die Anweisungen auf der linken Seite des OSD-Funktionsmenüs.

- Drücken Sie **P ⋀** / **P ⋁** auf dem Bedienfeld oder die Pfeiltasten ▲/▼, um in den Menüs zu navigieren.
- Rufen Sie das zugehörige Untermenü auf, indem Sie **VOL +** auf dem Bedienfeld oder die Pfeiltaste ▶ drücken.
- Drücken Sie **VOL +**/**VOL -** auf dem Bedienfeld oder die Pfeiltasten ◀/▶, um die gewünschte Einstellung anzupassen.
- Drücken Sie wiederholt **MENU** auf dem Bedienfeld oder **Exit**, um das OSD-Bildschirmmenü zu beenden.

Bild	
Option	**Beschreibung**
Bildmodus	Zur Auswahl einer voreingestellten Anzeigeoption, die auf verschiedene Anzeigebedingungen optimiert ist (Öko, Lebhaft, Benutzer, Kino).
Helligkeit	Zum Anpassen der Grundstufe des Bildsignals (0 – 100).
Kontrast	Zum Anpassen des Videosignal-Gradienten (0 – 100).
Farbsättigung	Zum Anpassen der Farbintensität (0 – 100).
Farbton (nur bei NTSC-System angezeigt)	Zum Anpassen der Balance roter, grüner und blauer Farben der Anzeige (-32 – 32).
Bildschärfe	Zum Anpassen der Schärfe oder Weichheit der Anzeige (0 – 7).
Dynamische Hintergrundbel.	Zur Einstellung der dynamischen Hintergrundbeleuchtung (Auto/Niedrig/Mittel/Hoch).
Farbtemperatur	Zur Auswahl der Farbtemperatur in der Anzeige (Normal/Warm/Kühl).
Bildschirmmodus	Zur Auswahl des Seitenverhältnisses der Anzeige (Cinerama/14:9 Zoom/16:9 Zoom/16:9 Vergrößerung/16:9-Format /4:3-Format/Breitbild/Zoom 2/Breitbild 2/Gedehnt). **Cinerama** **14:9 Zoom** **16:9 Zoom** **16:9 Vergrö-ßerung** **16:9-Format** **4:3-Format** **Breitbild** **Zoom 2**

Bildschirmmodus	**Breitbild 2**	**Gedehnt**
Auto. format	Zur De-/Aktivierung der automatischen Auswahl des Seitenverhältnisses (Ein/Aus).	
Erweitertes Video	Rauschreduzierung	Zur Reduzierung des Bildrauschens (Hoch/Aus/Niedrig).
	Lichtsensor	Zur De-/Aktivierung des Lichtsensors; dieser erkennt die aktuelle Intensität des in der Umgebung sichtbaren Lichts (Ein/Aus).
VGA (nur bei VGA-Quelle angezeigt)	Auto-Einstellung (synchronisiert die Anzeige automatisch)	
	H-Position	Zur Anpassung der Bildposition nach links und rechts (0 – 100).
	V-Position	Zur Anpassung der Bildposition nach oben und unten (0 – 100).
	Phase	Zur Reduzierung des horizontalen Bildrauschens anpassen (0 – 31).
	Zeit	Zur Reduzierung des vertikalen Bildrauschens anpassen (0 – 255).
Aktiver Kontrast	Aktiviert/deaktiviert die Funktion Aktiver Kontrast (Automatische Kontrollfunktion für Hintergrundbeleuchtung auf Basis der durchschnitlichen Luminanz des Eingangsmusters) (Ein/Aus). ** Ist Aktiver Kontrast auf Ein gesetzt, sind die Funktionen Dynamische Hintergrundbeleuchtung (Öko) & Lichtsensor deaktiviert.*	
Hinweis: Die verfügbaren OSD-Optionen können je nach Eingangssignalquelle variieren.		

Ton		
Option	**Beschreibung**	
Tonvoreinstellung	Zur Auswahl einer bei verschiedenen Klangbedingungen optimierten voreingestellten Audiooption (Rock/Pop/Live/Dance/Techno/Klassik/Weich/Benutzer/Aus).	
Balance	Zur Anpassung der Tonbalance zwischen linken und rechten Lautsprechern (-50 – 50).	
Audioverzögerung	Zur Anpassung der Audioverzögerung in Millisekunden (0~1000). ** Diese Option ist nur bei digitalen Kanälen verfügbar.*	
Stereo, breit	Zum De-/Aktivieren der breiten Stereofunktion (Ein/Aus).	
Automatische Lautstärkesteuerung	Zur automatischen Anpassung der Lautstärke auswählen. ** Diese Option wird nur angezeigt, wenn die Eingangsquelle TV ist.*	
Klangtyp	Zur Auswahl der Klangtypeinstellung (Stereo/Dual1/Dual2/Mono).	
Typ	Zur Auswahl des Klangtypmodus (Normal/Sehbehindert).	
Sehbehindert (nur verfügbar, wenn *Typ* auf *Sehbehindert* eingestellt ist)	Lautsprecher	Zum De-/Aktivieren der Lautsprecher (Ein/Aus).

Sehbehindert (nur verfügbar, wenn *Typ* auf *Sehbehindert* eingestellt ist)	Kopfhörer	Zum De-/Aktivieren der Kopfhörer (Ein/Aus).
	Lautstärke	Zum Anpassen der Lautstärke (0 – 100).
Hinweis: Die verfügbaren OSD-Optionen können je nach Eingangssignalquelle variieren.		

TV		
Option	**Beschreibung**	
Sprache	Menüsprache	Zum Einstellen der Sprache des Bildschirmtexts.
	Bevorzugte Audiosprache	Zum Einstellen der Audiosprache.
	Bevorzugte 2. Audiosprache	Zum Einstellen der zweiten Audiosprache.
Land	Wählen Sie Ihr Land.	
Tuner mode	Antenne/Kabel	Zur Auswahl des Empfängermodus.
Kanalinstallation	Automatische Suche	Zur automatischen Kanalsuche basierend auf dem ausgewählten Empfängermodus.
	Automatische Aktualisierung	Zur automatischen Aktualisierung der Kanalsuche, wenn Sie TV-Kanäle per Antenne empfangen. ** nur im Antennenmodus*
	Analoge manuelle Suche	Zur manuellen Suche nach analogen Kanälen.
	Manuelle Suche (Antenne)	Zur manuellen Kanalsuche, wenn Sie TV-Kanäle per Antenne empfangen. ** nur im Antennenmodus*
	Manuelle Suche (Kabel)	Führt einen manuellen Kanalsuchlauf aus, wenn Sie TV-Kanäle über ein Kabel empfangen. ** nur im Kabelmodus*
	Kanalliste leeren	Zum Zurücksetzen aller gefundenen Kanäle.
Organiser	Kanal überspringen	Zum Überspringen der Anzeige eines ausgewählten TV-Kanals.
	Kanalsortierung	Zum Anordnen der TV-Kanalliste.
	Kanal bearbeiten	Zum Bearbeiten der TV-Kanalliste.
Eingangseinstellungen	CMP-Name	Zum Einstellen des Gerätenamens (Keine Bezeichnung/DVD/Blu-ray/HDD/DVDR/HD rec./Spiel/VCR/PC/Digitale STB/Dig. HD-STB/Kamera/Rekorder/Sonstiges).
	AV-Name	
	AV-Videoeingang	Zur Auswahl des AV-Eingangstyps (Auto/S-Video/RGB/CVBS).

Eingangseinstellungen	VGA-Name	Zum Einstellen des Gerätenamens (Keine Bezeichnung/DVD/Blu-ray/HDD/DVDR/HD rec./Spiel/VCR/PC/Digitale STB/Dig. HD-STB/Kamera/Rekorder/Sonstiges).
	HDMI1-Name	
	HDMI2-Name	
	HDMI3-Name	
Dekodieren	Zum Dekodieren analoger Kanäle.	
Diagnostik	Zeigt die Diagnoseinformationen zum Fernseher an. ** Nur bei digitalen Kanälen verfügbar.*	
TimeShift	Zum De-/Aktivieren des zeitversetzten Fernsehens (Ein/Aus).	
Zurücksetzen	Zum Zurücksetzen aller Betriebseinstellungen des LED-TVs auf die werkseitigen Standardeinstellungen (OK/Abbrechen). ** Setzt alle Einstellungen auf die werkseitigen Standardwerte zurück, inklusive Einstellungen für Bild, Ton, Kennwort, Land, Sprache und TV-Programm.*	
Hinweis: Die verfügbaren OSD-Optionen können je nach Eingangssignalquelle variieren.		

Setup		
Option	**Beschreibung**	
BnB	BnB	Zum De-/Aktivieren der BnB-Funktion (Bild-neben-Bild) (Ein/Aus).
	TV-Position (nur verfügbar, wenn *BnB* auf *Ein* eingestellt ist)	Zum Einstellen der Position des TV-Fensters (Links/Rechts).
Untertitel	Untertitel	Zum De-/Aktivieren der Untertitel (Ein/Aus).
	Digitale Untertitelsprache	Zum Einstellen der Untertitelsprache digitaler Sendungen.
	Digitale 2. Untertitelsprache	
Untertitel	Untertiteltyp	Zur Auswahl des Untertiteltypmodus (Normal/Hörbehindert).
Sprachdekodierung	Zum Einstellen der Sprachdekodierung zur Teletext-Anzeige (Arabisch/Belorussisch/Westeuropäisch/Osteuropäisch/Russisch/Russisch 2/Griechisch/Türkisch/Hebräisch/Farsi).	
Digitale Teletextsprache	Legt die Teletextsprache für digitale Sendungen fest.	
SPDIF-Typ	Zur Auswahl des SPDIF-Typmodus (PCM/Aus/Dolby D).	
SPDIF-Verzögerung (nur verfügbar, wenn *SPDIF-Typ* auf *PCM* eingestellt ist)	Passt die SPDIF-Verzögerungszeit an, um den Ton mit dem Bild zu synchronisieren (0~1000).	
T-Link	Zur Suche nach den mit den HDMI-Anschlüssen des Fernsehers verbundenen CEC-Geräten; zur Aktivierung von Wiedergabe/Bereitschaftsmodus mit einem Tastendruck zwischen den CEC-Geräten (Ein/Aus).	

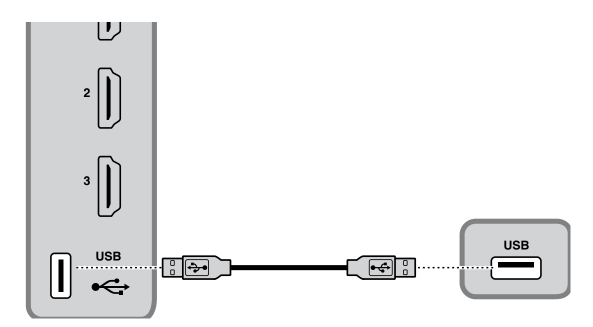
Common Interface (CI-Schacht als CI+)	Zum Zugreifen auf die Common Interface-Dienste. ** Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn ein Common Interface-Modul korrekt eingesteckt und aktiviert ist. Die Bildschirmanwendungen und Inhalte werden von Ihrem digitalen TV-Dienstbetreiber bereitgestellt.*	
Standort	Zum Einstellen Ihrer aktuellen Position (Zuhause/Geschäft).	
Softwareaktualisierung	Ermöglicht Ihnen die Installation der aktuellsten Softwareversion, sofern verfügbar.	
Timer	Zeitzone	Stellt die Zeitzone ein.
	Zeit	Zum Einstellen der Zeiteinstellungen. - Automatische Synchronisierung (Ein/Aus) - Einschalt-Timer (Aus/Täglich/Einmal) - Einschaltkanal (*nur verfügbar, wenn die Einschaltzeit auf Täglich/Einmal eingestellt ist*) - Abschalt-Timer (Aus/Täglich/Einmal)
	Schlaftimer	Stellt die Zeit ein, zu der sich der Fernseher ausschalten soll

Jugendschutz		
Option	**Beschreibung**	
Kanalsperre	Zum Blockieren jeglicher Kanäle, die Sie oder Ihre Kinder nicht sehen möchten bzw. sollen.	
Jugendschutzeinstellung	Altersbeschränkung	Verhindert entsprechend der eingestellten Altersbeschränkung (Keine/4 – 18), dass Kinder bestimmte TV-Programme sehen.
Eingangssperre	Zur Auswahl der Eingangsquelle, die Sie blockieren möchten (TV/CMP/AV/VGA/HDMI1/HDMI2/HDMI3).	
Bedienfeld sperren	Zum De-/Aktivieren der Bedienfeldsperre (Ein/Aus).	
Installationssperre	Zum De-/Aktivieren der Installationssperre (Ein/Aus).	
Max. Lautstärke	Zum Einstellen der maximalen Lautstärke (0 – 100).	
Kennwort ändern	Neues Kennwort	Zum Einstellen eines neuen Kennwortes.
	Kennwort bestätigen	Zur Bestätigung des neuen Kennwortes.
Alles aufheben	Zum Zurücksetzen aller Jugendschutzeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen (OK/Abbrechen).	
Hinweis: • **Das Standardkennwort lautet 1234.** • **Die Option Kanalsperre ist nur im TV-Modus verfügbar.**		

Mediencenter-Menü

Ihr Fernseher ist mit einem USB-Anschluss ausgestattet, über den Sie die auf einem USB-Speichergerät abgelegten Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben können.

DEUTSCH



Gerät	Dateiformat
USB 2.0-Gerät	USB-Speicher, USB-Kartenleser
Dateisystem	FAT/FAT 32/NTFS
Fotodateiformat	JPEG (*.JPG)
Musikformat	MPEG1- (*.MP3-) Bitrate: 32 k, 64 k, 96 k, 128 k, 196 k, 256 k, 320 kbps Abtastfrequenz: 32 k, 44,1 k, 48 kHz
Videodateiformat	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4) H.264 (*.AVI, *.MP4, *.TS)

Schließen Sie ein USB-Gerät am USB-Anschluss des Fernsehers an. Wenn das USB-Gerät erkannt wird, ruft der Fernseher direkt das **Media Center** Menü auf.



Fotos betrachten

1 Wählen Sie **Media Center** > **Photo** und drücken Sie dann **OK**, um den Hauptordner-Browser aufzurufen.

2 Im Hauptordner-Browser wählen Sie mit ▲/▼/◀/▶ ein Foto oder einen Unterordner.

- Wählen Sie einen Unterordner und drücken Sie **OK**, um einen Unterordner-Browser aufzurufen.
- Drücken Sie **Menu**, um das Fotomenü im Ordnermodus anzuzeigen.
  - **Anordnen**: Zum Anordnen der Ordner und Fotos nach Datum oder Name.
  - **Bearbeiten**: Zum Kopieren, Einfügen oder Löschen eines ausgewählten Fotos.
  - **Parser**: Wählen Sie zur Anzeige der Fotos in allen Unterordnern **Rekursiv**.

3 Wählen Sie ein Foto und drücken Sie **OK** für eine Anzeige im Vollbildmodus, woraufhin eine Diashow mit dem ausgewählten Foto beginnt.

- Drücken Sie **Menu**, um das Fotomenü im Ordnermodus anzuzeigen. Sie können das Foto wiedergeben, anhalten oder drehen sowie zugehörige Diaschaueinstellungen anpassen.

4 Drücken Sie **OK**, um die Diaschau zu unterbrechen.

- Drücken Sie ▲/▼, um das vorherige oder nächste Foto anzuzeigen.

Musik wiedergeben

1 Wählen Sie **Media Center** > **Musik** und drücken Sie dann **OK**, um den Hauptordner-Browser aufzurufen.
2 Im Hauptordner-Browser wählen Sie mit ▲/▼/◀/▶ ein Lief oder einen Unterordner.
   - Wählen Sie einen Unterordner und drücken Sie **OK**, um einen Unterordner-Browser aufzurufen.
   - Drücken Sie **Menu**, um das Musikmenü im Ordnermodus anzuzeigen.

     - **Anordnen**: Zum Anordnen der Ordner und Lieder nach Name, Genre, Interpret oder Album.
     - **Bearbeiten**: Zum Kopieren, Einfügen oder Löschen eines ausgewählten Liedes.
     - **Parser**: Wählen Sie zur Anzeige der Lieder in allen Subordnern **Rekursiv**.
3 Wählen Sie ein Lied und drücken Sie **OK** für die Wiedergabe, woraufhin das ausgewählte Lied automatisch wiedergegeben wird.
   - Drücken Sie **Menu**, um das Musikmenü im Ordnermodus anzuzeigen. Sie können die Wiedergabe des Liedes starten oder unterbrechen, verschiedene Wiedergabemodi auswählen und weitere zugehörige Wiedergabeeinstellungen vornehmen.
4 Drücken Sie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung, um die verfügbaren Funktionen auszuführen, die in der Funktionsleiste unten auf dem Fernsehbildschirm angezeigt werden.

Videos wiedergeben

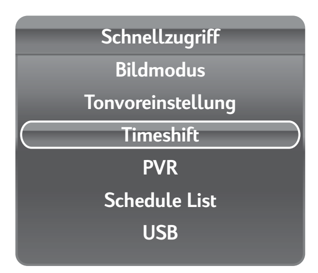
1 Wählen Sie **Media Center** > **Video** und drücken Sie dann **OK**, um den Hauptordner-Browser aufzurufen.
2 Im Hauptordner-Browser wählen Sie mit ▲/▼/◀/▶ ein Video oder einen Unterordner.
   - Wählen Sie einen Unterordner und drücken Sie **OK**, um einen Unterordner-Browser aufzurufen.
   - Drücken Sie **Menu**, um das Videomenü im Ordnermodus anzuzeigen.

     - **Anordnen**: Zum Anordnen der Ordner und Videos nach Typ, Datum oder Name.
     - **Bearbeiten**: Zum Kopieren, Einfügen oder Löschen eines ausgewählten Videos.
     - **Parser**: Wählen Sie zur Anzeige der Videos in allen Subordnern **Rekursiv**.
3 Wählen Sie ein Video und drücken Sie **OK** für die Wiedergabe, woraufhin das ausgewählte Video automatisch wiedergegeben wird.
   - Drücken Sie **Menu**, um das Videomenü im Ordnermodus anzuzeigen. Sie können die Wiedergabe des Videos starten oder unterbrechen, verschiedene Wiedergabemodi auswählen und weitere zugehörige Wiedergabeeinstellungen vornehmen.
4 Drücken Sie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung, um die verfügbaren Funktionen auszuführen, die in der Funktionsleiste unten auf dem Fernsehbildschirm angezeigt werden.

Zeitversetztes Fernsehen

Ermöglicht Ihnen die Aufzeichnung des Fernsehprogramms, damit Sie auch dann nichts verpassen, wenn Sie nicht zuhause sind. Schließen Sie vor der Nutzung dieser Funktion einen USB-Datenträger am Fernseher an. Bei der ersten Benutzung sollten Sie eine Datenträgereinrichtung des USB-Gerätes durchführen.

1 Drücken Sie die **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **TV** > **Timeshift**.
2 Drücken Sie ◀/▶, um die Funktion des zeitversetzten Fernsehens auf **Ein** zu setzen, und drücken Sie dann **Exit**, um das Menü zu schließen.
3 Drücken Sie **Option** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Timeshift** und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK**.
4 Befolgen Sie zur Einrichtung die Anweisungen auf dem Bildschirm.
5 Nach Abschluss der Datenträgereinrichtung drücken Sie **Option** und wählen **Timeshift**.



DEUTSCH

6 Drücken Sie **OK**, um das Menü des zeitversetzten Fernsehens anzuzeigen.

- Drücken Sie die rote Taste, um das Bild zu unterbrechen und mit dem zeitversetzten Fernsehen zu beginnen.
- Drücken Sie die rote Taste, um den aufgezeichneten Abschnitt wiederzugeben.
- Wenn sich das Menü des zeitversetzten Fernsehens ausblendet und nur noch die Zeitanzeige dieser Funktion auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie das Menü des zeitversetzten Fernsehens durch Drücken der roten Taste oder **OK** aufrufen.
- Drücken Sie die grüne Taste für einen schnellen Rücklauf oder die gelbe Taste für einen schnellen Vorlauf.
- Drücken Sie die blaue Taste, um die Funktion des zeitversetzten Fernsehens zu beenden.

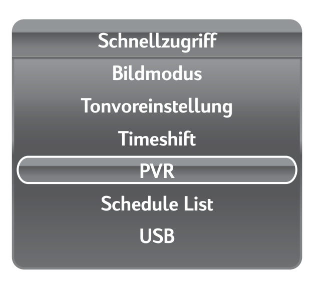
Hinweise:

- Denken Sie daran, die Daten auf dem USB-Gerät vor dem Anschließen am Fernseher zu sichern; andernfalls könnten sie durch Leistungsstörungen verlorengehen.
- Wir empfehlen die Verwendung eines USB-Gerätes mit einer verfügbaren Speicherkapazität von mehr als 1 GB und einer Übertragungsgeschwindigkeit von mehr als 5 MB/s.
- Je größer die Speicherkapazität zum zeitversetzten Fernsehen, desto länger können Sie das Programm aufzeichnen.
- Wenn Sie beim zeitversetzten Fernsehen den Kanal wechseln, erscheint eine Meldung; wählen Sie **Ja** oder **Nein**. Wenn Sie den Kanal wechseln möchten, wählen Sie **Ja**; dadurch wird die Funktion des zeitversetzten Fernsehens beendet.

PVR (Personal Video Record)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, Ihr Lieblingsfernsehprogramm auf einem USB-Gerät aufzunehmen.

1 Verbinden Sie ein USB-Gerät mit dem USB-Anschluss des Fernsehers.



2 Drücken Sie **Option** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Schnellzugriff** > **PVR**.

3 Drücken Sie **OK**/▶, um diese Funktion aufzurufen.

4 Drücken Sie die rote Taste, um mit der Aufzeichnung zu beginnen. Ein kleines PVR-Panel erscheint auf dem Bildschirm und zeigt an, dass aktuell eine Aufzeichnung erfolgt.

- Stellen Sie mit ▲/▼/◀/▶ die Aufzeichnungsdauer ein.
- Drücken Sie die grüne Taste, um die Aufzeichnung manuell zu beenden. Andernfalls wird die Aufzeichnung automatisch beendet, sobald die Aufzeichnungsdauer abgelaufen ist.
- Die aufgezeichnete Datei wird in einem PVR-Ordner unter **Media Center** > **Video** > **PVR** gespeichert.

5 Wenn Sie das aufgezeichnete Programm wiedergeben möchten, beenden Sie zuerst den **PVR**-Modus und wechseln in den **USB**-Modus. Rufen Sie **Media Center** > **Video** auf; wählen Sie die gewünschte aufgezeichnete Datei im PVR-Ordner. Drücken Sie **OK** für die Wiedergabe.

Hinweise:

- Beim Einsatz einer CI+-Karte wird diese Funktion deaktiviert.
- Diese Funktion ist nur bei digitalen Kanälen verfügbar.
- Diese Funktion unterstützt nur USB-Geräte mit FAT32-Format.
- Denken Sie daran, die Daten auf dem USB-Gerät vor dem Anschließen am Fernseher zu sichern; andernfalls könnten sie durch Leistungsstörungen verlorengehen.
- Je größer die Speicherkapazität des USB-Gerätes zur Nutzung der PVR-Funktion, desto länger die Aufzeichnung des Programms.
- Wenn Sie den Kanal oder die Signalquelle während der Aufzeichnung wechseln möchten, werden Sie gefragt, ob die Aufzeichnung beendet werden soll; wählen Sie **OK**, wenn Sie die aufgezeichneten Daten speichern möchten. Wechseln Sie dann auf einen neuen Kanal bzw. eine neue Signalquelle.
- Der Fernseher kann Dateien nicht normal wiedergeben, falls die Dateiparameter die Systembeschränkungen überschreiten, das Dateiformat nicht unterstützt wird, die Datei beschädigt ist bzw. die Datei nicht dekodiert werden kann.
- Trennen Sie das USB-Gerät nicht, während das System Daten aufzeichnet oder eine Datei liest. Andernfalls kann dies eine Fehlfunktion des Systems oder des Gerätes verursachen.

4. Problemlösung

Situation	Lösung
Weder Bild noch Ton.	• Schließen Sie die Netzleitung richtig an. • Prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige leuchtet. • Drücken Sie ⏻ am Bedienfeld oder an der Fernbedienung. • Drücken Sie **Source** auf der Fernbedienung, um die angeschlossenen Videoquellen auszuwählen. • Drücken Sie **P ∧** oder **P ∨** auf der Fernbedienung oder auf dem Bedienfeld, um zu anderen TV-Programmen zu schalten. • Prüfen Sie, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind.
Kein Bild oder schlechtes Bild, aber Ton ist gut.	• Prüfen Sie die Antennen- und Kabelanschlüsse. • Passen Sie die **Helligkeit** im **Bild**-Menü an.
Bild ist nicht in Farbe.	• Versuchen Sie es mit der **Bildmodus**-Funktion im **Bild**-Menü.
Bild ist gut, aber kein Ton.	• Prüfen Sie, ob das Quellgerät richtig funktioniert. • Prüfen Sie, ob das Audiokabel richtig angeschlossen ist. • Deaktivieren Sie die Stummschaltung. • Drücken Sie **VOL +** auf dem Bedienfeld oder ◿ **+** auf der Fernbedienung.
Einer der Lautsprecher gibt keinen Ton aus.	• Passen Sie **Balance** im **Ton**-Menü an.
Bei Verwendung von Kabel-TV können einige TV-Kanäle nicht empfangen werden.	• Versuchen Sie es mit der **Automatische Suche**-Funktion im **TV**-Menü.
Sie möchten die TV-Einstellungen zurücksetzen.	• Nutzen Sie die **Zurücksetzen**-Funktion im **TV**-Menü.
Die Menüs lassen sich nicht bedienen.	• Sind OSD-Elemente grau , angezeigt, befindet sich das System in einem Zustand, in dem die betreffenden Einstellungen nicht verfügbar sind.
Das Bild auf dem Bildschirm kippt um.	• Prüfen Sie, ob das Videosignalkabel richtig angeschlossen ist.
Schnee erscheint auf dem Bildschirm.	• Stellen Sie die Antenne anders auf, damit sie sich nicht in der Nähe von Straßen oder Störquellen befindet. • Prüfen Sie die Antennen- und die Videosignal-Leitungsanschlüsse.
Verschwommene oder sich überlappende Bilder.	• Stellen Sie die Schärfe ein. • Wählen Sie Programme mit qualitativ guten Signalen. • Richten Sie die Antenne anders aus oder tauschen Sie das Videosignalkabel aus.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Prüfen Sie, ob die Batterie richtig eingelegt ist. • Tauschen Sie die alte Batterie durch eine neue aus. • Prüfen Sie, ob die TV-Netzleitung angeschlossen ist. • Prüfen Sie, ob der Pfad zwischen Fernbedienung und Sensor frei ist. • Halten Sie die Fernbedienung näher an den Fernseher heran.

5. Unterstützte Taktung

Unterstützte Taktung im PC-Modus	
Auflösung	**Frequenz**
640 x 480	60Hz
640 x 480	75Hz
800 x 600	60Hz
800 x 600	75Hz
1024 x 768	60Hz
1024 x 768	75Hz
1360 x 768	60Hz

Unterstützte Taktung im Videomodus	
Auflösung (aktive Pixel)	**HDMI/Component**
480i	V
576i	V
480p	V
576p	V
720p	V
1080i	V
1080p	V

6. Technische Daten

Modellnr.		AD32U
Anzeige		
Bildschirmgröße		81,2 cm / 32 Zoll
Seitenverhältnis		16:9
Auflösung		1366 x 768
OSD-Sprache		Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Kroatisch, Dänisch, Ungarisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Finnisch, Schwedisch, Türkisch, Griechisch, Bulgarisch, Russisch, Lettisch, Litauisch, Estnisch, Ukrainisch
Erweiterung		
Audioausgabe (RMS-Watt)		5 W + 5 W
Ton-Modus		Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Klassik, Weich, Benutzer, Aus
Bildformat		Cinerama, 14:9 Zoom, 16:9 Zoom, 16:9 Vergrößerung, 16:9-Format, 4:3-Format, Breitbild, Zoom 2, Breitbild 2, Gedehnt
Bild-Modus		Öko, Lebendig, Studio, Benutzer, Film
Anschlüsse		
Anschlüsse auf der Rückseite		- Empfängereingang (75 Ω) - PC-Eingang: D-Sub und PC-Audio - Component-Eingang - SCART
Anschlüsse auf der Seite		- SPDIF-Ausgang - Ohrhörerausgang - Common Interface - USB - HDMI 1 - HDMI 2 - HDMI 3
Gewicht & Abmessungen		
Produkt-abmessungen (B x H x T, mm)	**Mit Ständer**	734,7 x 488,4 x 183
	Ohne Ständer	734,7 x 441,3 x 68,7
Nettogewicht	**Mit Ständer**	8,2kg
	Ohne Ständer	6,6kg
Stromversorgung		
Netzstromversorgung – Betrieb (max.)		70 W
Bereitschaft		< 0,5 W
Netzstromversorgung		220 – 240 V Wechselstrom, 50 Hz
Umgebungstemperatur		5 °C – 35 °C